

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 1.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian dan pengujian ini, disimpulkan bahwa:

1. Hasil penelitian Mikrotik dan Mikhmon menunjukkan hasil yang baik dan stabil pada user management dan bandwidth management yang digunakan pada 5 users dengan kegiatan berbeda beda.
2. Pada server mikhmon terdapat adminstrator jaringan untuk melihat situasi yang terkoneksi pada jaringan hotspot. Penggunaan bandwidth juga bisa dibatasi dan waktu saat menggunakan jaringan hotspot juga bisa diatur.
3. Server pada mikrotik dan mikhmon dapat digunakan untuk menambah keamanan jaringan hotspot dengan konfigurasi setiap username yang berbeda-beda.
4. Hotspot ini berguna untuk memberikan jaringan internet kepada penduduk yang kesulitan untuk mendapatkan jaringan internet.

#### 1.2 Saran

1. Harapan dari peneliti selanjutnya dapat menggunakan alat dan spesifikasi yang lebih tinggi untuk dapat memberikan jaringan hotspot disetiap rumah atau titik tertentu.
2. Memberikan sistem voucher khusus seperti hanya bermain game atau sosial media lainnya.
3. Membuat user profil yang lebih banyak lagi dan lebih beragam sesuai dengan kebutuhan user.
4. Memberikan Bandwitdh yang berbeda dalam penggunaan users yang lebih dari 10 users.
5. Memberikan hotspot tanpa adanya batas waktu yang ditentukan.
6. Memberikan tampilan login yang lebih detail dan spesifisk sebagai tanda kepemilikan ownernya sendiri.